













燒炭和造林

陳鳳桐

目前延邊各縣各鄉各鎮，因木材缺乏，燒炭和造林，已成為當前的急務。燒炭，是解決燃料問題的一種方法，但燒炭的技術，必須注意。造林，是解決木材來源的根本辦法，但造林的技術，也必須注意。本文將分別介紹燒炭和造林的技術。

一、燒炭的技術

燒炭，是將木材在缺氧的條件下，經過熱分解，製成木炭的過程。燒炭的技術，主要在於控制溫度、時間和氧氣的供應。

（一）燒炭的設備

燒炭的設備，主要包括燒炭爐、煙囪和集灰池。燒炭爐的構造，應能控制木材的進料和出料，並能控制爐內的溫度。煙囪的構造，應能將燒炭過程中產生的煙氣排出。集灰池的構造，應能收集燒炭過程中產生的灰。

（二）燒炭的步驟

燒炭的步驟，主要包括選料、堆料、燒炭和集灰。選料，應選擇含水量低、質地堅硬的木材。堆料，應將木材堆成一定的形狀，以利於燒炭。燒炭，應在燒炭爐內，控制溫度，使木材經過熱分解。集灰，應在集灰池內，收集燒炭過程中產生的灰。

（三）燒炭的注意事項

燒炭的注意事項，主要包括防火、防煙和防灰。防火，應注意燒炭爐的溫度，防止木材起火。防煙，應注意煙囪的構造，防止煙氣倒灌。防灰，應注意集灰池的構造，防止灰塵飛揚。

二、造林的技術

造林，是將木材種植到土地上的過程。造林的技術，主要在於選擇樹種、整地、栽種和護理。

（一）選擇樹種

選擇樹種，應根據當地的气候、土壤和木材的需求，選擇適宜的樹種。

（二）整地

整地，應將土地平整，並清除雜草和樹木，以利於栽種。

（三）栽種

栽種，應將樹種種植到土地上的指定位置，並注意栽種的深度和角度。

（四）護理

護理，應注意栽種後的樹種的生長情況，並及時澆水、施肥和除草。

關中鐵廠的技術創造

張定一 楊鳳林 溫良賢 集體創作

關中鐵廠，是延邊省的一個重要工業企業。該廠在技術創造方面，取得了顯著的成就。本文將介紹關中鐵廠在技術創造方面的經驗。

（一）煉鐵的技術

煉鐵的技術，是關中鐵廠的一項重要技術。該廠在煉鐵技術方面，創造了許多新的方法。例如，該廠創造了一種新的煉鐵爐，能大大提高煉鐵的效率。該廠還創造了一種新的煉鐵方法，能大大減少煉鐵的能耗。

（二）煉鋼的技術

煉鋼的技術，是關中鐵廠的另一項重要技術。該廠在煉鋼技術方面，也創造了許多新的方法。例如，該廠創造了一種新的煉鋼爐，能大大提高煉鋼的效率。該廠還創造了一種新的煉鋼方法，能大大減少煉鋼的能耗。

（三）鑄造的技術

鑄造的技術，是關中鐵廠的第三項重要技術。該廠在鑄造技術方面，也創造了許多新的方法。例如，該廠創造了一種新的鑄造爐，能大大提高鑄造的效率。該廠還創造了一種新的鑄造方法，能大大減少鑄造的能耗。

（四）鍛造的技術

鍛造的技術，是關中鐵廠的第四項重要技術。該廠在鍛造技術方面，也創造了許多新的方法。例如，該廠創造了一種新的鍛造爐，能大大提高鍛造的效率。該廠還創造了一種新的鍛造方法，能大大減少鍛造的能耗。

人體放射電的波

展發學醫

現代科學的進步，使我們對人體放射電的波有了更深入的了解。人體放射電的波，是一種特殊的電磁波，它與人體的健康和疾病有着密切的關聯。本文將介紹人體放射電的波的性質和應用。

（一）人體放射電的波的性質

人體放射電的波，是一種特殊的電磁波，它的頻率範圍很廣，從幾赫茲到幾十萬赫茲。人體放射電的波的強度，也隨着頻率的增加而增加。人體放射電的波的性質，使其在醫學上有着廣泛的應用。

（二）人體放射電的波的應用

人體放射電的波的應用，主要在於診斷和治療疾病。例如，在診斷方面，人體放射電的波可以用來檢測人體內的腫瘤和炎症。在治療方面，人體放射電的波可以用來治療一些皮膚病和關節炎。

（三）人體放射電的波的未來發展

人體放射電的波的未來發展，將進一步深入研究和開發。例如，可以進一步研究人體放射電的波的產生機制，並開發出更先進的診斷和治療設備。

再注意幾個問題

廠民工朱次復

在工廠工作，我們必須注意幾個問題，以確保工作的安全和質量。本文將介紹在工廠工作時需要注意的幾個問題。

（一）安全問題

安全問題，是工廠工作時的首要問題。我們必須注意工廠的安全設施，並遵守安全規章制度，以防止發生安全事故。

（二）質量問題

質量問題，是工廠工作時的另一個重要問題。我們必須注意生產過程中的質量控制，並確保生產出的產品符合質量要求。

（三）環境問題

環境問題，是工廠工作時的第三個重要問題。我們必須注意工廠的環境保護，並採取措施減少對環境的污染。

（四）勞動保護問題

勞動保護問題，是工廠工作時的第四個重要問題。我們必須注意工廠的勞動保護設施，並確保工人的身體健康和安全。

莊羣衆相信醫生

李偉

莊羣衆相信醫生，這是一個感人的故事。莊羣衆是一個貧苦農民，他患有一種嚴重的疾病，經多方治療無效。後來，他聽到了醫生的建議，決定去醫院治療。在醫生的精心治療下，莊羣衆的病終於痊癒了。這個故事告訴我們，醫生是我們的救星，我們應該相信醫生，並積極配合醫生的治療。

中國敵後戰場抗日民主根據地分區詳圖

將於月內版

內容：中國抗戰形勢一覽圖、華北敵後戰場形勢圖、華中敵後戰場形勢圖、華南敵後戰場形勢圖、我根據地農村經濟分佈圖

附圖：中國抗戰形勢一覽圖、華北敵後戰場形勢圖、華中敵後戰場形勢圖、華南敵後戰場形勢圖、我根據地農村經濟分佈圖

印刷、裝幀、訂價：有光紙、三色石印、土紙封套一個、輔冊「抗日民主根據地概況」書一冊

每套四千元，向總店現批九折，代售九五折

新華書店總店印行

發售處：各地新華書店

延安市：新華書店、華北書店、大眾文化服務部、印工合作社